

注意事項

操作本機前，敬請詳閱本說明書，並妥善保存，以便隨時參閱。

⚠ 危險

非經本公司專門技術人員，請勿自行拆卸裝置本機，以維安全。

⚠ 注意

- 電腦系統、日光燈、電動馬達、機動車輛等，皆可能造成收聽干擾，宜避開之。
- 收聽 AM 調幅是靠機體內藏的棒狀天線。所以可以視狀況移轉機體位置，尋找良好的 AM 調幅收訊；而收聽 FM 調頻是靠線狀天線，所以為求良好的 FM 調頻收訊，可以拉長與轉動線狀天線角度、方向即可。
- 勿使本機受擊、受潮及避開 40°C 以上，-5°C 以下之溫度環境。
- 如須確實關閉電源，請先關閉電源鍵後，再拔下 AC 整流器插頭。
- 請使用本機專用整流器，切勿使用不同型號機器之整流器。
- 建議收聽 AM 調幅廣播時，請記得 AC 整流器必須與機體保持 30cm 以上的距離，以免 AM 受到干擾影響。

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
基板組件	-	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
天線	-	○	○	○	○	○
喇叭	○	○	○	○	○	○
線材	-	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “-” 係指該項限用物質為排除項目。						

電源、規格

1. AC 整流器(內正外負規格)：

輸入電壓：交流 110V AC

輸出電壓：直流 7.5V DC

最大輸出電流：1500mA

2. 頻率範圍：

FM 87.5-108 MHz

AM 522-1710 kHz (9kHz / step)

520-1710 kHz (10kHz / step)

3. 2.5 inches 8ohm 全音域喇叭

4. 喇叭最大輸出功率：3W

5. AUX-IN 音訊輸入接頭：3.5mm

6. 耳機插座接頭：3.5mm

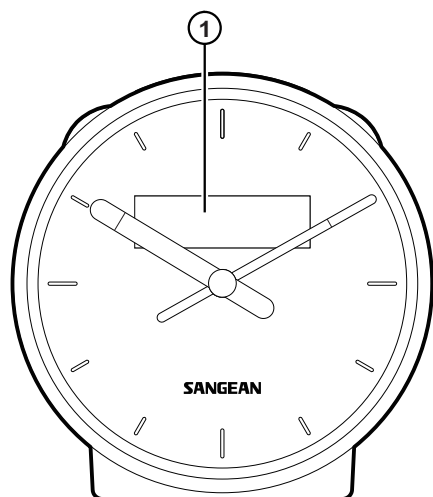
7. AM 調幅內建棒狀天線

8. FM 調頻軟式天線

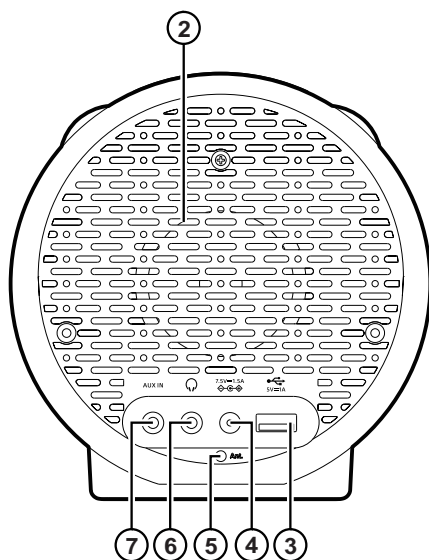
9. USB 充電接頭：5V / 1A MAX.

操作按鍵及顯示幕顯示位置

正視圖



後視圖

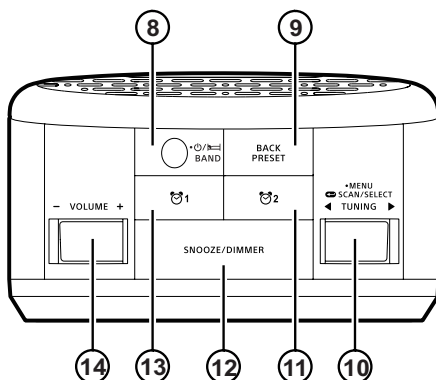


①	LCD 顯示幕
②	喇叭
③	USB 充電孔 5V / 1A
④	DC 直流電源插座 7.5V / 1.5A

⑤	FM 天線
⑥	耳機插孔
⑦	音訊輸入孔 AUX IN

操作按鍵及顯示幕顯示位置

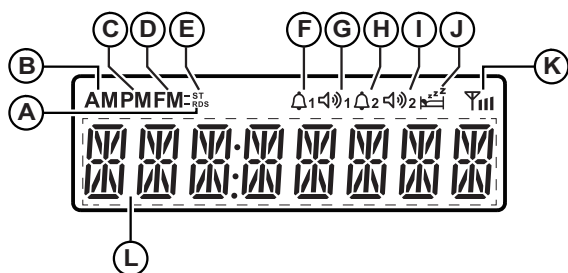
頂視圖



⑧	電源開關 / 睡眠 / 波段鍵 BAND
⑨	上一步 BACK / 記憶鍵 PRESET
⑩	選單 MENU / 自動掃描 SCAN / 選擇 SELECT / 選台鍵 TUNING
⑪	鬧鐘 2
⑫	貪睡 SNOOZE / 顯示幕亮度調整鍵 DIMMER
⑬	鬧鐘 1
⑭	音量調整鈕 VOLUME

操作按鍵及顯示幕顯示位置

LCD 顯示



Ⓐ	電台校時 RDS
Ⓑ	上午 AM / 調幅 AM
Ⓒ	下午 PM
Ⓓ	調頻 FM
Ⓔ	立體聲 ST
Ⓕ	蜂鳴聲鬧鈴 1

Ⓖ	電台鬧鈴 1
Ⓗ	蜂鳴聲鬧鈴 2
Ⓘ	電台鬧鈴 2
Ⓙ	睡眠 / 貪睡
Ⓚ	電台訊號強度
Ⓛ	時間 / 收聽頻率

第一次使用本機

1. 請使用本公司附上的 AC 整流器，一端插入本機背後 DC 直流電源插座，另一端插入 AC 電源插座。
2. 此時時間會停在“12:00”且時數字“12”會閃爍，轉動選台鍵 TUNING 選擇正確的時數字後，按一下選台鍵 TUNING，繼續輸入分。
3. 此時分數字“00”會閃爍，轉動選台鍵 TUNING 選擇正確的分數字後，按一下選台鍵 TUNING，完成時間設定，時鐘指針開始轉動。
4. 此時年數字“2018”閃爍，轉動選台鍵 TUNING 選擇正確的年數字後，按一下選台鍵 TUNING，繼續輸入月。
5. 此時月數字“1”閃爍，轉動選台鍵 TUNING 選擇正確的月數字後，按一下選台鍵 TUNING，繼續輸入日。
6. 此時日數字“1”閃爍，轉動選台鍵 TUNING 選擇正確的日數字後，按一下選台鍵 TUNING，完成設定。
7. 如不想此時設定時間與日期，也可以直接開機收聽廣播。時間與日期可以之後再設定，只是機器無法顯示正確的時間與日期，並不影響收聽廣播的功能。
8. 建議收聽 AM 調幅廣播時，請記得 AC 整流器必須與機體保持 30cm 以上的距離，以免 AM 受到干擾影響。

收聽調頻 FM / 調幅 AM

掃描選台

1. 接上電源，按住  開關鍵，聽到“嗶”一聲後完成開機。
2. 按一下波段鍵 BAND 選擇你要的 FM 或 AM 波段。
3. 按一下選台鍵 TUNING，則會自動掃描到有頻率的電台而停止，此時顯示幕上的“FM”或“AM”字樣會閃爍，如果喜歡這電台，則再按一下任意鍵，繼續收聽這個電台；否則暫停 5 秒後，會自動掃描下個電台頻率。重複上述動作，直到您喜歡的電台頻率。
4. 轉動音量鍵 VOLUME 調整喜歡的音量收聽。

手動選台

1. 接上電源，按住  開關鍵，聽到“嗶”一聲後完成開機。
2. 按一下波段鍵 BAND 選擇你要的 AM 或 FM 波段。
3. 轉動選台鍵 TUNING，選擇喜歡的電台頻率，每轉一格，FM 是變動 0.05MHz；AM 是變動 9kHz。
4. 轉動音量鍵 VOLUME 調整喜歡的音量收聽。

收聽調頻 FM / 調幅 AM

手動選台

△ 注意

- 在收聽 AM 調幅電台時，一邊使用本機的 USB 對手機或平板電腦充電，可能會對 AM 電台產生干擾，此時如果發現收訊狀況不佳，建議先暫停 USB 充電。
- 本機可設定收聽 AM 電台時不啟動 USB 充電功能，請參閱“USB 充電”的說明。

調整 AM / FM 頻率間距

1. 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到“嗶”一聲。

轉動選台 TUNING，直到顯示 FM 50kHz 或 AM 9kHz，按一下選台鍵 TUNING，則 50kHz 或 9kHz 閃爍著。

2. 旋轉選台鍵 TUNING，則可選擇 FM 100kHz 或 50kHz，AM 9kHz 或 10kHz 頻率間距選擇。
3. 再按一下選台鍵 TUNING，此時 FM 50kHz 或 AM 9kHz 閃爍，約 6~7 秒後會自動離開設定畫面，即完成 AM / FM 頻率間距設定。

△ 注意

電台間規定有相當之頻率間距，以防互相干擾。有的國家規定為 AM 調幅 9kHz 的間距；有的國家規定為 AM 調幅 10kHz 的間距；而台灣地區 AM 調幅的頻率間隔為 9kHz。

收聽調頻 FM / 調幅 AM

FM 頻率範圍調整

1. 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到“嗶”一聲。
2. 旋轉選台鍵 TUNING，直到顯示“FM XX-XXX”字樣閃爍，按一下選台鍵 TUNING，則“XX-XXX”閃爍著。
3. 旋轉選台鍵 TUNING，則可選擇 FM 87-108 或 FM 76-90 或 FM 64-108 或 FM 76-108 頻率範圍選擇。
4. 再按一下選台鍵 TUNING，此時 FM XX-XXXX 閃爍，約 6~7 秒後會自動離開設定畫面，即完成 FM 頻率範圍設定。

△ 注意

- FM 87-108 MHz：適用台灣及一般地區。
FM 76-90 MHz：適用日本地區。
FM 64-108 MHz：適用蘇聯等地區。
FM 76-108 MHz：適用歐洲或中國部份區域。
- 可依照您所在的國家區域，調整選擇適用的 FM 頻率範圍，達到最佳的 FM 收聽效果。

收聽調頻 FM / 調幅 AM

FM 調頻立體 AUTO / MONO

如果收聽 FM，若有些微雜訊或干擾時，可選擇 MONO 模式會比 STEREO (AUTO) 收聽清楚：

1. 開機並選擇 FM 電台收聽。
2. 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到“嗶”一聲，轉動選台鍵 TUNING，直到“FM AUTO”字樣閃爍。
3. 按一下選台鍵 TUNING，顯示幕“FM AUTO”閃爍著，轉動選台鍵 TUNING，選擇 MONO，最後再按一下選台鍵 TUNING，約 6~7 秒後會自動離開設定畫面，即完成 FM MONO 設定。
4. 若欲收聽 FM STEREO，則如上述步驟，選擇 FM AUTO 設定即可。

收聽調頻 FM / 調幅 AM

AM / FM 電台記憶與呼叫

本機 AM / FM 各有 9 組電台記憶：

1. 打開收音機，按一下波段鍵 BAND，選擇 AM 或 FM。
2. 使用手動選台或自動掃描電台，選擇您喜愛的電台。
3. 要記憶電台則按一下 PRESET 鍵約 2 秒，聽到“嗶”一聲，此時顯示幕上會有可加入記憶組數字“X”閃爍(如記憶組已滿則顯示“9”)，按一下選台鍵 TUNING 或轉動選台鍵 TUNING，選擇需要的記憶組數字後，再按一下選台鍵 TUNING，即將該電台記憶在該組記憶組，顯示幕顯示記憶組數“PX”。
4. 在已記憶電台的記憶組裡，再記憶新電台，則新電台將取代原有電台記憶。
5. 欲呼叫電台收聽，只要按一下 PRESET 鍵，即可直接呼叫出已記憶電台來收聽，再按一下即跳至下一個記憶電台，依此類推。

時鐘與鬧鐘

12 小時與 24 小時制的設定

本機在開、關機狀態都可如下設定時制：

1. 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到“嗶”一聲。
2. 轉動選台鍵 TUNING，直到顯示幕有“12H / 24H”閃爍著。
按一下選台鍵 TUNING，顯示幕“12H”或“24H”閃爍著，
3. 轉動選台鍵 TUNING，選擇 12H 或 24H 的字樣。
4. 選擇完成後，按一下選台鍵 TUNING，此時“12H / 24H”閃爍，約 6~7 秒後會自動離開設定畫面，即完成時制設定。

手動時鐘與日期設定

本機在開、關機狀態都可如下設定時鐘與日期：

1. 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到“嗶”一聲。
2. 轉動選台鍵 TUNING，直到顯示“CLOCK SET”閃爍，按一下選台鍵 TUNING。
3. 此時“MAMUAL”或“RDS CT”字樣會閃爍，轉動選台鍵 TUNING，直到顯示“MANUAL”，再按一下選台鍵 TUNING。
4. 此時，時數字“XX”會閃爍，轉動選台鍵 TUNING 選擇正確的時數字後，按一下選台鍵 TUNING，繼續輸入分。

時鐘與鬧鐘

手動時鐘與日期設定

5. 此時，分數字“XX”會閃爍，轉動選台鍵 TUNING 選擇正確的分數字後，按一下選台鍵 TUNING，完成時間設定，時鐘指針開始轉動。
6. 此時年數字“XXXX”閃爍，轉動選台鍵 TUNING 選擇正確的年數字後，按一下選台鍵 TUNING，繼續輸入月。
7. 此時，月數字“X”閃爍，轉動選台鍵 TUNING 選擇正確的月數字後，按一下選台鍵 TUNING，繼續輸入日。
8. 此時，日數字“X”閃爍，轉動選台鍵 TUNING 選擇正確的日數字後，按一下選台鍵 TUNING，完成日設定。
9. 此時會顯示已設定完成的時間並閃爍，如果時間有誤，則可以照上述步驟再次設定；如果時間正確則無須再設定，7~10 秒後會自動離開設定畫面，完成設定。

時鐘與鬧鐘

自動時鐘與日期設定 (經 FM RDS CT)

本機在開、關機狀態都可如下設定時鐘與日期：

1. 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到“嗶”一聲。
2. 轉動選台鍵 TUNING，直到顯示“CLOCK SET”閃爍，按一下選台鍵 TUNING。
3. 此時“MAMUAL”或“RDS CT”字樣會閃爍，轉動選台鍵 TUNING，直到顯示“RDS CT”，再按一下選台鍵 TUNING。
4. 此時會顯示“CLOCK SET”並閃爍，7~10 秒後會自動離開設定畫面，完成設定。
5. 在收聽有發射 RDS 信號的電台（如北部的漢聲電台 FM 106.5MHz）時，本機就會自動調整時間。

△ 注意

電台廣播發射的時間有可能會不正確，此時可關閉自動設定，改採用手動設定。如對該電台所發射 RDS 信號有任何問題，請直接洽詢電台。

時鐘與鬧鐘

自動時鐘與日期設定 (經 FM RDS CT)

本機在開、關機狀態都可如下調整日期顯示格式：

1. 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到“嗶”一聲。
2. 轉動選台鍵 TUNING，直到顯示幕顯示“XXX XX XX”字樣閃爍，其中 XXX 代表英文月份 XX 代表數字日 XX 代表星期，按一下選台鍵 TUNING，顯示幕上“XXX XX”字樣閃爍。
3. 轉動選台鍵 TUNING 選擇“英文月 數字日”、“數字月 數字日”、“數字日 英文月”或“數字日 數字月”後，按一下選台鍵 TUNING，顯示幕有剛設定的“XXX XX XX”字樣閃爍著供確認，如設定正確，無須再動作，7~10 秒後會自動離開設定畫面，完成設定。

查看現在日期與時間

在待機狀態下，轉動選台鍵 TUNING 可依序查看現在日期、現在時間與現在年份。其中星期一~日為固定顯示在最後，代碼對照意義如下：

MO：星期一
TU：星期二
WE：星期三
TH：星期四
FR：星期五
SA：星期六
SU：星期日

時鐘與鬧鐘

鬧鈴與電台鬧鈴 (自動開機) 設定

本機共有 2 組鬧鈴可供設定；每組鬧鈴都可選擇蜂鳴聲或最後收聽電台為鈴聲。本機開、關機狀態都可如下設定鬧鈴：(以 1 為例)

1. 按住 1 約 2 秒，顯示幕會顯示“時”數字和 1 閃爍著，轉動選台鍵 TUNING，選擇需要的“時”數字。
2. 再按一下選台鍵 TUNING，顯示幕會顯示“分”數字和 1 閃爍著，轉動選台鍵 TUNING，選擇需要的“分”數字。
3. 再按一下選台鍵 TUNING，顯示幕會有 DAILY (每日) 或 WEEK DAY (週一-週五) 或 WEEK END (週六、日) 或 ONCE (一次) 和 1 閃爍著，轉動選台鍵 TUNING，選擇需要的鬧鈴頻數，再按一下選台鍵 TUNING。
4. 此時，顯示幕有“BUZZER / RADIO”閃爍著，轉動選台鍵 TUNING，選擇想要的鬧鈴音源。(若選擇 RADIO 為鬧鈴音源時，電台頻率為最後一次收聽的電台頻率)。
5. 最後按一下選台鍵 TUNING，即完成鬧鈴設定。

△ 注意

本機鬧鈴聲為 HWS 設計 (Humane Wake System)，是一種合乎人性的專利喚醒裝置，其音量是由小漸大。鬧鈴響起時，沒按任何鍵，則會響一分鐘停一分鐘.... 如此持續一個小時後停止。鬧鈴響起時，除按電源鍵外，按任一鍵會停 5~20 分鐘 (在時鐘設定時已先選擇 5~20 分的 SNOOZE 貪睡)，再響一分，停一分鐘，循環一個小時。除非有再按電源鍵，才會停止。或每按其它任一鍵，才會再停 5~20 分鐘，再響一分；再按再停 5~20 分鐘。不按則響一分停一分鐘，都是持續到一個小時才停。

時鐘與鬧鐘

取消鬧鈴設定

按一下 1 或 2 (聽到 “嗶” 一聲)，顯示幕上  或  消失，則取消鬧鈴設定。

貪睡功能 SNOOZE

1. 當鬧鈴聲響起，按開關鍵則關機。按開關鍵以外任一鍵，鬧鈴聲會停 5~20 分鐘後，再響一個小時才停，此即貪睡功能。(貪睡 5~20 分鐘是可設定的，如下)
2. 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到 “嗶” 一聲。轉動選台鍵 TUNING，直到顯示 “SNOOZE X ” 字樣，按一下選台鍵 TUNING，此時 “X” 閃爍，轉動選台鍵 TUNING 選擇需要 SNOOZE 的時間 5, 10, 15, 20，再按一下選台鍵 TUNING。
3. 此時 “SNOOZE X ” 字樣會閃爍，7~10 秒後會自動離開設定畫面，完成設定。
4. 鬧鈴響起之貪睡時段，只要按一下開關鍵，即可消除貪睡功能。

時鐘與鬧鐘

睡眠時間設定 (自動關機設定)

睡眠時間的設定可讓您選擇自動關機的時間：

1. 直接按住  電源鍵約 2 秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕出現 60-45-30-15-120-90-60 分鐘循環數字；選擇您需要的時間數字後鬆開  電源鍵，即完成睡眠設定。此時顯示幕會有  的符號顯示，且在開機狀態。當您設定的睡眠時間一到，將自動關機。
2. 若要解除睡眠設定，只要按住  電源鍵聽到“嗶”一聲，即解除了。顯示幕  符號消失，同時也關機了。

顯示幕亮度調整

本機在開、關機狀態都可如下調整顯示幕亮度：

每按一次貪睡 / 顯示幕亮度調整鍵 SNOOZE / DIMMER，可調整顯示幕亮度，共八段式明暗選擇 (DIMMER0~DIMMER7)。

LOUDNESS 響度選擇

動態響度音質調整，讓您收聽音樂更寬廣更震撼。本機在開、關機狀態都可如下設定：

1. 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到“嗶”一聲。
2. 轉動選台鍵 TUNING，直到顯示幕顯示“LOUN ON”並閃爍，按一下選台鍵 TUNING，顯示幕上“ON”或“OFF”字樣閃爍。
3. 轉動選台鍵 TUNING 選擇“ON”或“OFF”後，按一下選台鍵 TUNING，顯示幕有“LOUN ON”或“LOUN OFF”閃爍著供確認，如設定正確，無須再動作，7~10 秒後會自動離開設定畫面，完成設定。

AUX IN 音訊輸入

1. 將 MP3、CD 隨身聽...等音源，以音訊線連接上本機 AUX IN 音訊輸入端子。
2. 打開本機，按波段鍵 BAND 音源選擇 AUX IN，調整音量 VOLUME，則可藉由本機優質喇叭來收聽被連接音源的節目了；此時顯示幕顯示著 AUX IN。
3. AUX IN 音訊輸入端子規格為 3.5mm 直徑。

耳機插孔

規格為 3.5mm dia 的耳機插孔，當插上耳機收聽時，則收音機喇叭自動切斷。

USB 充電

1. 本機背面有一個 USB 充電插孔，可對智慧型手機 / 平板電腦或其他設備充電。將 USB 線一端插入本機的充電座，另一端插入要充電的設備即可。
2. 這個 USB 插孔僅可以充電，不支援 USB 裝置播放。
3. 本機不論在待機模式或播放模式下，均可以對 USB 裝置充電。
4. USB 充電規格：5V / 1A MAX。
5. 如發現充電時，對收聽 AM 調幅電台產生干擾，可依照下列步驟關閉 USB 充電：
 - 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到“嗶”一聲。
 - 轉動選台鍵 TUNING，直到顯示幕顯示“USB OUT”並閃爍，按一下選台 TUNING，顯示幕上“ON”或“OFF”字樣閃爍。
 - 轉動選台鍵 TUNING 選擇“OFF”後，按一下選台鍵 TUNING，顯示幕有“USB OUT”閃爍著，如設定正確，無須再動作，7~10 秒後會自動離開設定畫面，完成設定。

軟體版本

此版本資訊僅供參考用：

1. 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到“嗶”一聲。
2. 轉動選台鍵 TUNING，直到顯示幕顯示“VER XXX”並閃爍，XXX 即為本機軟體版本。

恢復出廠設定 (FACTORY)

數位式收音機偶爾會有開機後，顯示異常或無聲音等現象，此時可依照下列步驟重新設定。

1. 確定 AC 整流器有確實插入市電插座與本機背後的 DC 直流電源插座。
2. 按住選台鍵 TUNING 約 2 秒，聽到“嗶”一聲之後，轉動選台鍵 TUNING，在顯示幕上出現“FACTORY”字樣並閃爍時，按下選台鍵 TUNING。
3. 此時，顯示幕上會出現“RESET NO”字樣且“NO”字樣會閃爍；轉動選台鍵 TUNING，在顯示幕上出現“YES”字樣閃爍時，按下選台鍵 TUNING。
4. 此時即完成恢復出廠設定。

△ 注意

恢復出廠設定後，所有儲存的電台記憶與鬧鐘設定均會被清除。